

## LOS INSECTOS DE LAS ISLAS JUAN FERNANDEZ

## 11. ALTICIDAE (Coleoptera Chrysomeloidea)

JAN BECHYNÉ

Museum Georg Frey  
Munich

A la única especie de Chrysomeloidea hasta el momento conocida de las Islas Juan Fernández se agregan dos nuevas. *Minotula nitens* Weise y *M. fernandeziana* n. sp. se alimentan de las hojas de *Boehmeria excelsa* (Urticaceae) y *M. kuscheli* n. sp. de las de *Solanum fernandezianum* (Solanaceae).

\* \* \*

Monsieur le Rév. Père G. Kuschel m'a généreusement communiqué ses récoltes des Alticides des Iles Juan Fernández. Dans le matériel examiné, outre la seule espèce connue jusqu'à présent de cette région, il se trouve deux espèces nouvelles.

**Minotula nitens** Weise (1924)

Nat. Hist. Juan Fernández and Easter Island, 3 : 305 — 306

MASATIERRA: Plazoleta del Yunque, 200 m., 9.2.1952. 2 exx. sur *Boehmeria excelsa*.

Il faut corriger la diagnose originaire: le prothorax est muni à un court sillon longitudinal de chaque côté à la base qui peut être  $\pm$  effacé.

**Minotula fernandeziana** n. sp.

MASATIERRA: Plazoleta del Yunque, 200 m., 9.2.1952. 24 exx. sur *Boehmeria excelsa*.

Testacé, dessus, surtout sur les élytres avec une teinte métallique, prothorax et les fémurs postérieurs  $\pm$  rembrunis. Dimorphisme sexuel très grand.

**Minotula kuscheli** n. sp.

MASATIERRA: Picacho Central, 500 m., 4.2.1952. 57 exx. sur *Solanum fernandezianum*.

Brun de poix avec une forte teinte métallique, antennes et pattes testacées, fémurs postérieurs  $\pm$  rembrunis. Dimorphisme sexuel faible.

Outre les caractères écologiques, découverts par M. le Rév. Père G. Kuschel, il existe des caractères morphologiques essentiels suivants:

- 1 (2) Taille petite, de 1,8 à 2,0 mm. Élytres sillonnés dans les deux sexes, finement ponctués, prothorax très finement ponctué avec les sillons perpendiculaires très faibles ou effacés et sans traces d'un sillon transversal près de la base. Coloration très sombre. Dimorphisme sexuel considérable (comme chez l'espèce suivante).....  
*Minotula nitens* Weise
- 2 (1) Taille plus robuste de 2,2 à 3,0 mm. Prothorax et élytres fortement ponctués, le premier muni des impressions basales bien distinctes et réunies par une faible dépression transversale.
- 3 (4) ♂ et ♀ bien séparables à la dilatation des tarses (le 1er. article des 4 tarses antérieurs est au moins aussi large que le sommet du tibia correspondant chez le ♂; tarses grêles chez la ♀). Chez le ♂, les 3 intervalles latéraux des élytres sont convexes et le 7<sup>e</sup> est distinctement plus convexe que les autres. Chez l'autre sexe, les intervalles sont plus fortement convexes et le 7<sup>e</sup> est costiforme. Convexité du tiers apical des élytres tectiforme .....  
*Minotula fernandeziana* n. sp.
- 4 (3) ♂ et ♀ mal séparables à la dilatation des tarses (le 1er article des 4 tarses antérieurs légèrement épaissi chez les ♂♂, mais toujours bien plus étroit que le sommet du tibia correspondant). Intervalles élytraux plans, le 7<sup>e</sup> jamais plus fortement convexe que les autres; chez le ♂ c'est le seul latéral, chez la ♀ ce sont les 2 — 4 latéraux qui sont ± convexes. Convexité des élytres partout régulière.....  
*Minotula kuscheli* n. sp.

Les affinités naturelles du genre *Minotula* ne sont pas connues, car le système actuel des Alticides américains est entièrement artificiel.